

长江附近缘何涌出“牛奶水”?

中央环保督察剑指湖北磷污染问题

在湖北省黄冈市距长江2.5公里处,一座相当于80个足球场大的磷石膏库发生渗漏,水体受到污染,总磷浓度超标3474倍,群众颇有怨言。近日,中央第三生态环境保护督察组在湖北督察发现,湖北省推进磷石膏资源化综合利用不力,部分地市磷化工企业环境污染问题依然突出。督察指出,湖北省磷化工企业产生的固体废弃物磷石膏年产生量位居全国首位,由于资源化综合利用不够,截至2020年年底,磷石膏堆存量已达2.96亿吨。全省磷石膏库共37座,其中有18座距长江和汉江干流不足5公里,最近的一座距长江仅50米。大量堆存的磷石膏,对长江水环境安全构成较大风险隐患。

一下雨都是“牛奶水”:总磷浓度超标3474倍

督察人员通过无人机航拍发现,在湖北省黄冈市武穴市梅府社区大泉洞泉眼附近,有一条奶白色水带与旁边绿水泾渭分明。水体之所以呈奶白色,是由于湖北祥云(集团)化工股份有限公司轮镜塘磷石膏库发生渗漏,造成污染。

磷石膏是工业废弃物,含有未分解磷矿、游离磷酸、氟化物等杂质,大量堆放会带来环境安全风险。督察发现的磷石膏库占地超800亩,约相当于80个足球场大,距离长江仅2.5公里。

日前,督察人员来到渗漏点,发现水边植物上附着白色粉末状物体,如盖了一层霜。经监测,大泉洞水样氨氮和总磷浓度分别超地表水Ⅲ类标准26.1倍和3474倍。

专家表示,总磷浓度超标会导致水体富营养化,致使鱼类生存困难。此外,磷对人体也会造成危害,引发各种皮肤炎症以及呕吐、腹泻、头痛甚至中毒等问题。

督察人员在下游东风港附近水域中发现,多条鱼垂死挣扎,一些已肚皮上翻。对下游500米处河水的采样监测也发现,氨氮和总磷浓度分别超地表水Ⅲ类标准10.7倍和574倍,污染严重。

被污染的大泉洞泉眼,此前是周边群众生活、生产用水来源。记者走访了解到,村民对水污染颇有怨言。梅府社区一名村民指着房前溪流说,以前洗衣服、洗菜、灌溉都用这里的水,现在“水坏了”不能用了。下大雨时,出来的都是“牛奶水”。

另一名村民也说,大泉洞在当地深受大家喜爱,冬暖夏凉,有鱼有虾,小时候泉水可以直接喝,“现在就是个臭水港,真是太可惜了!”

此外,督察还发现,孝感部分磷化工企业存在直排、偷排问题。

鲜红色的废水汨汨流出,肆意汇入大雁河。这是督察组在湖北省黄麦岭磷化工有限责任公司暗查发现的情景。调查发现,这是由于厂区生产用

化工染色剂发生泄漏,通过雨水口直排而导致的。经监测,污水色度(稀释倍数)高达128倍。

该公司还通过雨水口偷排污水。经监测,总磷、氨氮、氟化物浓度分别超地表水Ⅲ类标准1214倍、55.7倍和322倍。污水排入大雁河后汇入澴河,导致下游10公里处的余家坡国控断面不能稳定达标。

渗漏背后:选址堆放有问题,综合利用率低

轮镜塘磷石膏库并非首次发生渗漏。该库于2018年建成投运后不久,就曾发生渗漏。多份报告显示,该磷石膏库屡屡发生渗漏事故。

此后,祥云公司采取了一系列整改措施,但并未从根本上解决渗漏问题,污染依旧。

一份2020年1月6日的祥云轮镜塘渣场环境问题专家诊断会的会议纪要显示,一位专家当时曾表示,距离长江干流3公里以内尾矿库容不得发生一点环境污染事故,这个问题要上升为企业生死存亡的高度看待。

那么,磷石膏库究竟为何持续渗漏?

武汉江汉设计院的一位专家认为,该库地基稳定性差,有防渗膜拉裂风险。结合地质条件,此库“不漏可能性不大,泥浆量堆积到一定程度,渗漏导致垮塌风险大”。

除选址建设、堆放问题外,更深层次的原因是磷石膏资源化综合利用率不高。而这也是此次督察的重点问题之一。

8月29日,督察人员来到位于黄冈的祥云公司,调取其有关综合利用的原始台账资料。经过一个多小时的核算,督察人员查实:其2019年和2020年磷石膏综合利用率分别为0和6.6%,与所提供的材料差异明显。

督察发现,相关部门在磷石膏综合利用工作中底数不清、情况不明。督察组进驻期间,湖北省经济和信息化厅两次提供磷石膏综合利用情况表。在第一次提供的材料中,黄冈市2019年和2020年磷石膏综合利用率分别为35.89%和49.74%,在第二次提供的材

料中,上述两个数据变更为6.56%和12.17%,差异较大。

督察认为,有关省直部门对全省磷石膏资源化综合利用工作统筹部署不到位,推进磷石膏综合利用不力。湖北省经济和信息化厅至今未出台相关鼓励政策,未按要求编制磷石膏综合利用专项规划或在有关规划中对磷石膏综合利用提出明确要求,也未对相关地市下达具体工作任务。

须高度重视长江流域总磷污染突出问题

“十三五”期间,随着总磷上升为长江流域首要污染因子,“三磷”导致的区域环境污染问题日益受到关注。生态环境部有关负责人曾在2019年指出,长江流域总磷污染问题突出。

大量堆存的磷石膏不仅侵占了土地资源,其中含有的水溶性五氧化二磷和水溶性氟也对长江水环境安全构成较大风险隐患。

事实上,湖北省第一轮中央生态环境保护督察和“回头看”整改方案均要求开展磷化工全面排查,坚持清单内与清单外问题整改相结合,举一反三。2020年4月,湖北省上报的“回头看”整改情况报告中称,加强了沿江磷石膏渣场和尾矿库隐患排查治理,磷石膏问题均得到有效整改,无新增问题。

但此次督察发现,湖北省推进磷石膏资源化综合利用不力,部分地市磷化工企业环境污染问题依然突出。

针对轮镜塘磷石膏库渗漏问题,专家认为,长远看应选择湿排干堆,先把进库的污水处理好,防止浓度上升,其次要考虑磷石膏二次过滤,实现减量化堆存。

业内人士认为,更长远地来看,治理“三磷”污染,要在摸清家底的基础上打组合拳,强化源头减量、末端治理和综合利用:一是精准核算、以用定产;二是推动形成资源化综合利用产业链;三是创新技术,制定相关产品和工程应用标准,推动长江经济带磷化工产业链绿色发展。

新华社记者舒静 田中全

中国外交部谈几内亚局势: 反对政变夺权 呼吁立即释放孔戴总统

新华社北京电 几内亚叛乱军人5日宣称扣押总统孔戴并解散政府,非洲联盟(非盟)、西非国家经济共同体等当天发表声明,谴责任何以武力夺取政权的行为,要求立即释放孔戴。对此,中国外交部发言人汪文斌6日表示,中方密切关注几内亚形势发展,注意到非盟和

西非国家经济共同体有关表态。中方反对政变夺权,呼吁立即释放孔戴总统。

“我们希望各方保持冷静克制,从几内亚国家和人民的根本利益出发,通过对话协商解决相关问题,维护几内亚和平与稳定。”汪文斌在当日例行记者会上说。

潘洁 王宾

新闻链接

几内亚叛军称扣押总统孔戴 联合国等国际组织予以谴责



几内亚,民众和几内亚武装部队成员在科纳克里街头。

视觉中国供图

新华社阿比让电 科纳克里消息:几内亚叛乱军人5日宣称扣押总统孔戴并解散政府。联合国、非洲联盟(非盟)、西非国家经济共同体(西共体)等国际组织当天发表声明,谴责任何通过武力接管政府的行为,要求立即释放孔戴。

几内亚首都科纳克里5日上午枪声大作。科纳克里居民在接受新华社记者采访时说,枪声出现在总统府、国防部所在的卡卢姆区,持续约20分钟。

几内亚国防部5日下午发表声明说,几特种部队成员在总统府附近发动袭击,造成民众恐慌。总统卫队和政府军已击退武装分子,正在开展搜捕行动。

然而,几特种部队中校马马迪·敦布亚随后在国家电视台发表声明,称其部队已掌握国家政权并扣押孔戴,几内亚政府被解散,陆地边界将关闭一周。此外,敦布亚宣布成立“国家联合发展委员会”,“以实现政权的

平稳过渡”。

社交媒体上发布的一段视频显示,孔戴在一个房间内被军人围住。目前,视频拍摄时间和地点不明,其真实性尚无法确认。

联合国秘书长古特雷斯5日在社交媒体上说,他本人正密切关注几内亚局势。他强烈谴责任何通过武力接管政府的行为,呼吁立即释放孔戴。

非盟轮值主席国刚果(金)总统齐塞克迪和非盟委员会主席法基同日发表共同声明,谴责任何以武力夺取政权的行为,呼吁立即释放孔戴。声明同时呼吁非盟和平与安全理事会紧急开会研究几内亚形势,并采取适当措施。

西共体5日晚发表声明,谴责几内亚发生的“政变图谋”,表示将采取制裁措施以期“恢复几内亚宪法秩序”。此外,西共体要求几内亚叛乱军人保障孔戴人身安全,并无条件释放孔戴和其他在押人员。

郑扬子